Installazione dell’adattatore multimediale per console P80

PRECOR

Installazione dell’adattatore multimediale per console P80

PRECOR®

Informazioni editoriali

INSTALLAZIONE DELL'ADATTATORE MULTIMEDIALE PER CONSOLE P80

P/N 303072-211 rev A

Copyright © October 2013 Precor Incorporated. Tutti i diritti riservati. I dati tecnici sono soggetti a modifica senza preavviso.

Questo documento è valido per Preva versione 3.3 e per la console P80 versione del software 3.3.

Nota sui marchi registrati

Precor, AMT, EFX, e Preva sono marchi registrati di Precor Incorporated. Altri nomi presenti in questo documento possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Nota sulla proprietà intellettuale

Tutti i diritti, i titoli e interessi contenuti nel software Preva Business Suite, e a esso correlati, i materiali cartacei allegati, qualsiasi copia di tale software e tutti i dati raccolti attraverso Preva Business Suite sono in ogni caso proprietà esclusiva di Precor o dei suoi fornitori.

Precor è rinomata per gli innovativi e premiati progetti di apparecchiature per l'esercizio fisico. Precor presenta costantemente brevetti negli Stati Uniti e in altri Paesi per la parte meccanica e per gli aspetti visivi del design di prodotto. Eventuali entità esterne che prevedano l'utilizzo del design di prodotto di Precor sono di conseguenza messe sull'avviso che Precor considera l'appropriazione non autorizzata dei suoi diritti proprietari come fatto di rilevanza giuridica. Precor perseguirà penalmente tutte le appropriazioni non autorizzate dei suoi diritti proprietari.

Precor Incorporated
20031 142nd Ave NE, P.O. Box 7202
Woodinville, WA 98072-4002
1-800-347-4404

http://www.precor.com

Sommario

Installazione di ricevitori esterni 5
Informazioni sui tipi di canale 6
Configurazione dei ricevitori 8
Creazione dell'elenco dei canali 9
Collegamento dei cavi HDMI e del telecomando alla console 10
Installazione ricevitori nelle scatole di derivazione 12
Collegamento dei ricevitori 14

Configurazione delle console P80 15
Modifica della guida ai canali 15
Attivazione dell'adattatore multimediale 16
Esportazione della guida ai canali in altre console P80 19

Manutenzione dell'adattatore multimediale 21
Risoluzione dei problemi 22
Rimozione e sostituzione del trasmettitore IR 23
Come ottenere assistenza 24

Capitolo 1

Installazione di ricevitori esterni

L'adattatore multimediale opzionale per P80 consente a una console P80 di visualizzare i contenuti ricevuti da decoder esterni anziché dal sintonizzatore interno della console. Nelle strutture che utilizzano tali ricevitori per elaùborare i segnali TV in ingresso, l'adattatore multimediale offre a chi si sta allenando esattamente la stessa esperienza utente. L'utente può selezionare i canali televisivi della stessa guida ai canali e passare dalla televisione ad altri contenuti (come Preva Net o Goal Compass) nello stesso modo.

L'adattatore multimediale accetta segnali video a 720p x 60 fps tramite una connessione HDMI da numerosi tipi di ricevitore esterno (consultare l'elenco dei ricevitori allegato al presente manuale per conoscere le marche e i modelli dei ricevitori supportati). L'unico dispositivo di controllo in comune fra questi dispositivi è un telecomando a infrarossi (IR). Per questo motivo, l'adattatore multimediale per P80 funge da telecomando per ciascun ricevitore omologato per l'utilizzo insieme all'unità.

Attenzione: è importante installare, configurare e provare il ricevitore esterno e la guida ai canali della prima console P80 prima di eseguire le procedure illustrate nel presente capitolo per le altre console. Una volta collegato un trasmettitore IR a ciascun ricevitore, non è possibile rimuoverlo facilmente.

Informazioni sui tipi di canale

Con l'aggiunta dell'adattatore multimediale, la console P80 supporta una grande varietà di formati TV e video. Inoltre, insieme a un ricevitore esterno, la console può supportare alcuni formati in più modi. Ad esempio, alcuni ricevitori possono accettare una combinazione di canali satellitari, via cavo e Internet, trasferendoli tutti alla console tramite un cavo HDMI.

L'immagine e la tabella che seguono mostrano i possibili percorsi che i segnali TV e video possono seguire per raggiungere le console P80, in una struttura tipica.

Nota: alcuni di questi percorsi del segnale potrebbero non essere installati nella propria struttura.

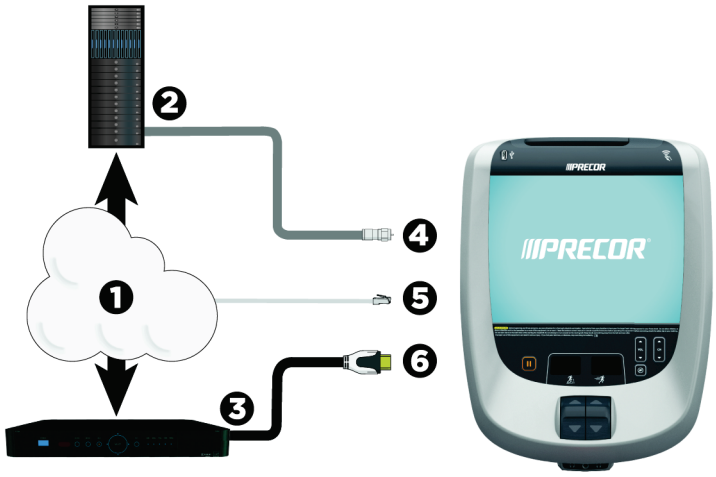

Figura 1: Percorsi dei canali verso la console P80

Tabella 1. Commenti sul percorso del segnale

Elemento	Commenti
❶	Diversi tipi di segnali TV e video in ingresso raggiungono la struttura attraverso una combinazione di fonti via cavo, via satellite, a radiofrequenza e Internet.
❷	Il ripetitore locale presso la struttura riceve segnali TV via cavo, a radiofrequenza terrestre e satellitari e, se necessario, li riassegna ad altri numeri di canale.
❸	I ricevitori esterni installati accanto a ogni console P80 ricevono segnali di tipo TV via cavo, TV satellitare e basati su protocolli Internet (IP) e, se necessario, li riassegnano ad altri numeri di canale. **Nota:** i tipi specifici di segnali disponibili attraverso il ricevitore esterno possono variare a seconda della marca e del modello. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione allegata ai ricevitori.
❹	I segnali TV provenienti dal ripetitore raggiungono la console attraverso un cavo coassiale. Il cavo è collegato al sintonizzatore interno della console tramite un connettore di tipo F.
❺	I clip video e le playlist che si basano su un protocollo Internet (IP) raggiungono la console tramite la connessione Ethernet.
❻	I segnali video provenienti dalla scheda esterna raggiungono la console tramite il connettore HDMI.

Per evitare confusione, in questo manuale si descrivono i canali in entrata facendo riferimento al modo in cui raggiungono le console.

Se un canale arriva alla console tramite...	*In questo manuale quel canale viene chiamato...*
Un cavo coassiale	Canale via cavo
Un cavo HDMI	Canale HDMI
Un cavo Ethernet	Canale IP

Configurazione dei ricevitori

Per configurare e provare i ricevitori esterni che si ha intenzione di utilizzare con le console P80, sono necessari i seguenti strumenti:

- Monitor compatibile HDMI in grado di visualizzare un segnale da 720p a 60 fotogrammi al secondo
- Telecomando a raggi infrarossi di uno dei ricevitori

Importante: *prima di iniziare a configurare i ricevitori, consultare le relative istruzioni e acquisire dimestichezza con le stesse. Prima di iniziare la procedura illustrata di seguito, è necessario sapere come accedere ai menu di configurazione.*

Suggerimento: se possibile, configurare i ricevitori prima di recarsi presso il centro fitness. In questo modo si eviterà di dover portare il monitor in giro per la struttura per configurare ciascun ricevitore all'installazione.

Per configurare ciascun ricevitore, procedere come segue:

1. Collegare il cavo di alimentazione del ricevitore al ricevitore stesso e a una presa elettrica CA.
2. Collegare il monitor al ricevitore.
3. Collegare il ricevitore a una sorgente di segnale TV.
4. Avviare il ricevitore e utilizzare i suoi menu di configurazione per selezionare le seguenti opzioni:
   - Risoluzione 720p (1280 x 720) x 60 fps
   - Sottotitoli (se la struttura richiede che siano disponibili i sottotitoli, è necessario configurarne la disponibilità sui ricevitori)

Creazione dell'elenco dei canali

Mentre uno dei ricevitori è collegato e in funzione, creare un elenco dei canali che dovranno essere disponibili nella guida ai canali sulle console P80. Per ogni canale, prendere nota della sequenza di cifre da inserire con il telecomando per selezionarlo direttamente (senza utilizzare i pulsanti "canale su" e "canale giù").

Suggerimento: in molti casi, l'elenco dei canali messo a disposizione dal fornitore di servizi TV della struttura contiene le informazioni necessarie sulla sequenza di cifre.

Se si utilizzano ricevitori I-O DATA, scegliere i dodici canali che il titolare della struttura desidera offrire. Programmare questi canali nell'elenco di selezione rapida, prendendo nota di quale canale è stato assegnato al corrispondente pulsante di selezione rapida.

Importante: non *premere il pulsante Risoluzione durante la configurazione o lo spostamento di un ricevitore DirecTV.*

Collegamento dei cavi HDMI e del telecomando alla console

AVVERTENZA **Prima di rimuovere il coperchio di accesso da una console P80 o di modificare uno dei suoi collegamenti, verificare che la console sia scollegata dall'alimentazione. Se la console è già installata su un'apparecchiatura di fitness, verificare che anche l'apparecchiatura sia scollegata dall'alimentazione.**

Quando si rimuove il coperchio di accesso dal retro di ciascuna console P80, si vedranno due cavi già collegati all'interno dell'alloggiamento, come mostrato nella figura e nella tabella che seguono.

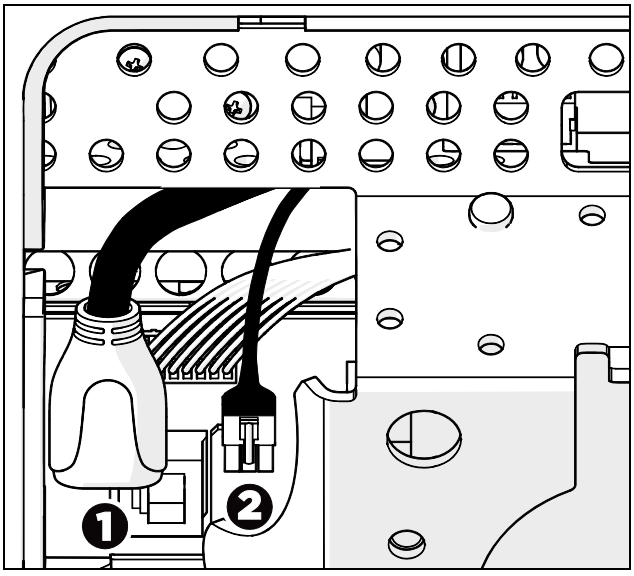

Figura 2: Connettori dell'adattatore multimediale nella console P80

Tabella 2. Identificazione dei connettori dell'adattatore multimediale

Connettore	Funzione	Tipo di connettore
1	HDMI	Presa HDMI
2	Telecomando	Interconnessione di blocco a tre connettori

Dopo aver introdotto il cavo di prolunga HDMI e il cavo del telecomando attraverso il telaio dell'apparecchiatura di fitness e il supporto della console, collegarli a questi connettori.

Nota: per informazioni specifiche su come indirizzare i cavi attraverso l'apparecchiatura di fitness, consultare la guida all'assemblaggio del modello specifico su cui si sta lavorando (AMT, EFX, tapis roulant o bicicletta).

Installazione ricevitori nelle scatole di derivazione

Ogni ricevitore esterno presente nella struttura deve essere inserito in una scatola di derivazione ad alta capacità. Questo alloggiamento sostituisce direttamente la giunzione a T esistente; le prese d'aria e la piattaforma sollevata del ricevitore consentono il raffreddamento del ricevitore durante l'uso. È anche disponibile dello spazio al livello inferiore per l'alimentazione del ricevitore.

Quando si posiziona il ricevitore nella scatola di derivazione, collocarlo in modo che i comandi siano rivolti verso l'alto e i connettori verso il basso, come mostrato nella figura seguente.

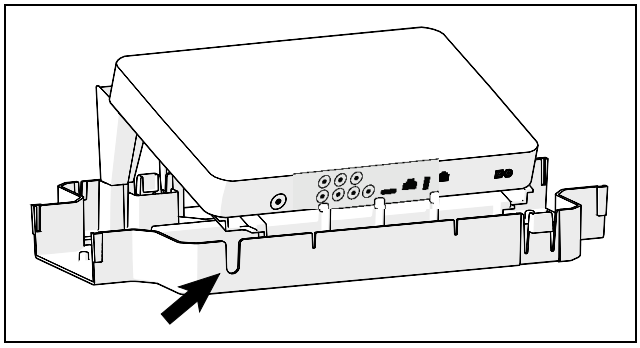

Figura 3: Posizionamento ricevitore e alloggiamento per il cavo

Nota: se è necessario far passare i cavi HDMI e quelli del telecomando attraverso la parte posteriore della scatola di derivazione, inserirli nell'apertura nella base della scatola (come mostrato nella figura precedente). Per chiudere le aperture delle canaline inutilizzate nella scatola, inserire un tappo di chiusura come mostrato nella figura seguente.

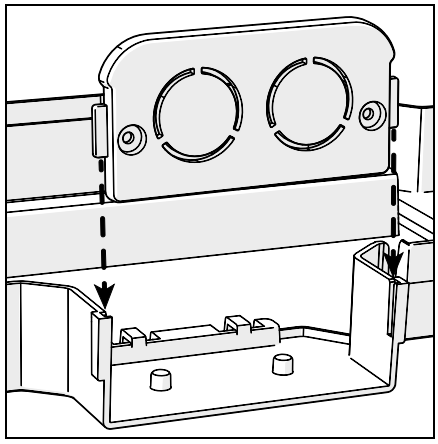

Figura 4: Installazione del tappo di chiusura sulla scatola di derivazione

Collegamento dei ricevitori

Il trasmettitore IR è dotato di una guarnizione di schiuma adesiva. Tale guarnizione trattiene il trasmettitore nella posizione corretta quando collegato a un ricevitore e impedisce l'infiltrazione di luce ambiente nella scatola di derivazione.

Importante: *la guarnizione di schiuma è rivestita con un adesivo permanente molto resistente.* ***Non*** *rimuovere il rivestimento dalla guarnizione fino a quando non si è pronti per installare il trasmettitore IR.*

Per collegare un ricevitore:

1. Se necessario, collegare il cavo di alimentazione al connettore di alimentazione del ricevitore.
2. Collegare un'estremità del cavo HDMI alla prolunga HDMI in uscita dall'apparecchiatura di fitness su cui si sta lavorando.
3. Collegare l'altra estremità del cavo HDMI al jack HDMI sul ricevitore.
4. Individuare la porta IR sul ricevitore. Questa porta di solito è una piccola apertura trasparente nel pannello anteriore del ricevitore, ma potrebbe essere difficile da vedere.

   Importante: *se non si è sicuri di dove si trovi la porta IR, consultare la documentazione del ricevitore o contattare il produttore del ricevitore.*
5. Posizionare il trasmettitore IR in modo che la guarnizione possa disporsi intorno alla porta IR senza provocare alcuna tensione sul cavo del telecomando.
6. Rimuovere il rivestimento dalla guarnizione.
7. Verificare che la guarnizione non blocchi alcuna parte della porta IR, quindi premere il trasmettitore IR in posizione, come mostrato nella figura seguente.

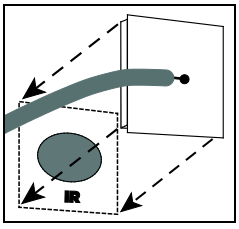

Figura 5: Posizionamento trasmettitore IR

Capitolo 2

Configurazione delle console P80

Dopo aver installato e configurato i ricevitori esterni, affinché vengano riconosciuti la configurazione della console P80 prevede le seguenti operazioni:

- Attivazione dell'adattatore multimediale su ogni console P80
- Preparazione dell'elenco dei canali sulla prima console
- Esportazione dell'elenco dei canali completato dalla prima console alle altre

In questo capitolo si spiega come eseguire queste operazioni.

Modifica della guida ai canali

Ogni console P80 contiene un file di testo formattato, denominato *channel-guide.json*, che descrive la guida ai canali su quella console. Precor fornisce un'utility software chiamata Editor Canali Precor che semplifica la creazione e la modifica di questo file.

L'assistenza clienti Precor invia agli installatori un messaggio di posta elettronica contenente un collegamento ipertestuale. Facendo clic sul collegamento è possibile scaricare un file con estensione .zip contenente il programma di installazione e il manuale dell'utente dell'utility. Consultare il manuale dell'utente per le istruzioni su come creare e modificare il file della guida ai canali.

Attivazione dell'adattatore multimediale

Per impostazione predefinita, la console P80 è configurata in modo da utilizzare il sintonizzatore interno anziché l'adattatore multimediale. Prima di importare il file dell'elenco dei canali completato è necessario attivare l'adattatore multimediale.

Per configurare la console P80 in modo che accetti segnali dall'adattatore multimediale, procedere come segue:

1. Nella schermata di benvenuto, premere e tenere premuto **Pausa**.

Figura 6: Tasto Pausa

2. Mentre si tiene premuto **Pausa**, premere ciascuno dei seguenti tasti **una volta** nell'ordine presentato. Facendo riferimento al diagramma seguente, premere:

   1 2 3 4

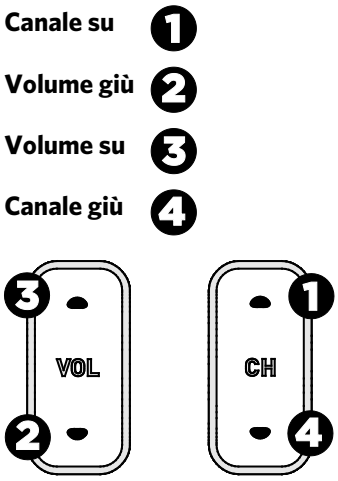

Figura 7: Codice di sicurezza delle impostazioni

3. Rilasciare **Pausa**.

4. Utilizzando il tastierino numerico sullo schermo, premere i seguenti numeri per inserire la password:

   5 6 5 1 5 6 5
5. Premere **OK**.
6. Nel menu Impostazioni, selezionare **Impostazioni di sistema**, quindi **Impostazioni TV**, quindi **Fonte TV**.
7. Selezionare **Set-top box** nell'elenco Fonte TV, quindi toccare **OK**.
8. Toccare due volte **INDIETRO** per tornare al menu Impostazioni.

Per importare il file della guida ai canali procedere come segue:

1. Nel menu Impostazioni, selezionare **Impostazioni di sistema**, quindi **Impostazioni TV**, quindi **Esporta/Importa elenco canali**.
2. Dopo aver selezionato la casella, toccare **Importare dal dispositivo di memoria USB**. Viene caricato l'attuale file della guida ai canali e nella guida ai canali vengono visualizzati i nomi dei canali aggiornati.
3. Toccare **OK** per tornare al menu Impostazioni di sistema, quindi toccare **INDIETRO** per tornare al menu Impostazioni.
4. Toccare due volte **INDIETRO** per tornare alla schermata di benvenuto.

   ***Importante**: prima di rimuovere l'unità USB, è necessario tornare alla schermata di benvenuto.*

Esportazione della guida ai canali in altre console P80

Dopo aver installato e provato il file della guida ai canali sulla prima console P80, è necessario esportarlo in un drive USB per distribuirlo alle altre console P80 della struttura. Questa operazione consente di risparmiare tempo e di garantire che l'elenco dei canali sia coerente su tutte le apparecchiature di fitness della struttura.

Per esportare il file della guida ai canali dalla console, procedere come segue:

1. Nella schermata di benvenuto, premere e tenere premuto **Pausa**.

Figura 8: Tasto Pausa

2. Mentre si tiene premuto **Pausa**, premere ciascuno dei seguenti tasti **una volta** nell'ordine presentato. Facendo riferimento al diagramma seguente, premere:

   1 2 3 4

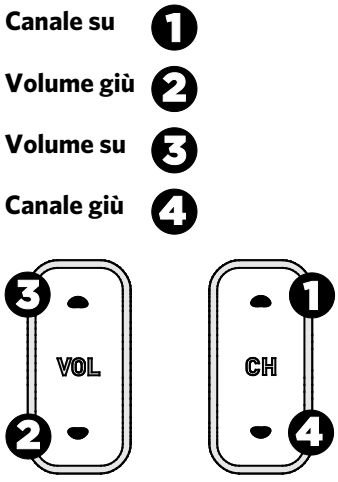

Figura 9: Codice di sicurezza delle impostazioni

3. Rilasciare **Pausa**.

4. Utilizzando il tastierino numerico sullo schermo, premere i seguenti numeri per inserire la password:

   5 6 5 1 5 6 5
5. Premere **OK**.
6. Inserire un'unità USB nella console.
7. Nel menu Impostazioni, toccare **Impostazioni di sistema**.
8. Nel menu Impostazioni di sistema, toccare **Impostazioni TV**, quindi **Esporta/Importa elenco canali**.
9. Quando la casella si illumina, toccare **Esportare sul dispositivo di memoria USB**. Il file della guida ai canali viene salvato sull'unità USB.
10. Toccare **OK** per tornare al menu Impostazioni di sistema.
11. Toccare due volte **INDIETRO** per tornare alla schermata di benvenuto.

    ***Importante**: prima di rimuovere l'unità USB, è necessario tornare alla schermata di benvenuto.*
12. Rimuovere l'unità USB dalla console.

Nota: prima di importare la guida ai canali sulle altre console P80, verificare che l'adattatore multimediale su tali console siano attive (fare riferimento a *Attivazione dell'adattatore multimediale*).

Capitolo 3

Manutenzione dell'adattatore multimediale

Questo capitolo contiene informazioni su come correggere i problemi dell'adattatore multimediale e come ricevere assistenza.

Risoluzione dei problemi

Se si riscontrano problemi con l'adattatore multimediale, prima di contattare l'assistenza clienti Precor o il proprio rivenditore Precor consultare le soluzioni comuni nella tabella che segue.

Problema	Possibili soluzioni
Immagine o suono non riprodotti su uno o più canali.	• Verificare che tutti i cavi siano in posizione e che siano completamente collegati. • Verificare che le sequenze di composizione impostate nella guida ai canali siano corrette. • Se si utilizzano ricevitori I-O DATA, verificare che l'elenco di selezione rapida sul ricevitore sia configurato correttamente. • Verificare che il ricevitore sia ancora impostato a 720p. In caso contrario, utilizzare un telecomando per riconfigurare il ricevitore.
I canali via cavo (o i canali HDMI) nella guida ai canali non vengono visualizzati correttamente.	• La console P80 non è in grado di ricevere contemporaneamente i canali HDMI e i canali via cavo.
Dopo che l'utente cambia canale, i messaggi di testo che descrivono il nuovo canale rimangono visualizzati sullo schermo per sette secondi o più.	• Se si utilizzano ricevitori I-O DATA, verificare che l'elenco di selezione rapida del ricevitore sia configurato correttamente e che la guida ai canali sulla console P80 lo utilizzi. • Alcuni produttori di ricevitori predispongono questo tipo di comportamento nel loro software e non è possibile disattivarlo.

Rimozione e sostituzione del trasmettitore IR

Nella maggior parte dei casi, Precor sconsiglia di rimuovere il trasmettitore IR dopo che è stato montato sul ricevitore esterno. Potrebbe però essere necessario rimuovere un trasmettitore per uno dei seguenti motivi:

- Il trasmettitore non funziona correttamente.
- La programmazione del trasmettitore è andata perduta o si è danneggiata, quindi è necessario riconfigurarle il trasmettitore attraverso un telecomando.

Prima di rimuovere il trasmettitore, verificare di avere a disposizione i seguenti elementi:

- Un pezzo di filo nero, leggermente più lungo della larghezza del trasmettitore
- Un trasmettitore sostitutivo (se è difettoso) o una guarnizione adesiva sostitutiva (se il trasmettitore può essere riutilizzato)

Per rimuovere il trasmettitore IR procedere come segue:

1. Tendere bene il filo e posizionarlo contro la superficie del ricevitore esterno.
2. Tenendo il filo teso, spostarlo sulla superficie del ricevitore in modo che attraversi la guarnizione adesiva quanto più vicino possibile al ricevitore.
3. Sollevare il trasmettitore IR dal ricevitore.
4. Rimuovere la maggior quantità possibile di materiale della guarnizione dal ricevitore e dal trasmettitore IR.
5. Se è possibile riutilizzare lo stesso trasmettitore IR, rimuovere il supporto da un lato della nuova guarnizione adesiva. Applicare al trasmettitore la nuova guarnizione, al posto di quella vecchia.

Dopo aver pulito la superficie del ricevitore, è possibile sostituire il trasmettitore IR attenendosi alla stessa procedura seguita per montarlo, all'inizio (fare riferimento a *Collegamento dei ricevitori*).

Come ottenere assistenza

Non cercare di riparare l'apparecchiatura tranne che per interventi di manutenzione. Se uno o più componenti risultassero mancanti, rivolgersi al rivenditore autorizzato. Per ulteriori informazioni relative ai numeri di telefono dell'assistenza clienti o un elenco di centri di assistenza Precor autorizzati, visitare il sito Web Precor all'indirizzo *http://www.precor.com*.

Precor Incorporated
20031 142nd Avenue NE
P.O. Box 7202
Woodinville, WA USA 98072-4002

P80 Media Adapter Installation Guide
303072-211 rev A, it-it
Ottobre 2013

Marche e modelli dei ricevitori

supportati dal adattatore multimediale per P80

DirecTV

H25

Enseo®

HD3000

I-O DATA

HVTR-BCTL

Precor Incorporated
20031 142nd Ave NE, P.O. Box 7202, Woodinville, WA 98072-4002
1-800-347-4404 • www.precor.com

303097-211 rev A, it-it
Ottobre 2013
© 2013 Precor Incorporated